

## DATI ELETTRICI 40M - 50Hz

Type	P <sub>2</sub> [Hp]	P <sub>2</sub> [kW]	Voltage [V]	Ph	I <sub>n</sub> [A]	I <sub>avv</sub> [A]	rpm	cos φ	η [%]	Capacitor [μF]	Thrust Load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Length [m]	Cable Section [mm <sup>2</sup> ]
4OM-S050	0,5	0,37	230	1	3,6	12	2810	0,87	52	20	2000	311,3	6,45	1,7	4 x 1,5
4OM-S075	0,75	0,55	230	1	4,7	16,5	2810	0,88	57	25	2000	331,4	7,2	1,7	4 x 1,5
4OM-S100	1	0,75	230	1	5,9	18,9	2825	0,9	62	35	2000	356,4	8,45	1,7	4 x 1,5
4OM-S150	1,5	1,1	230	1	8,3	26,2	2840	0,91	64	40	2000	396,4	10,2	1,7	4 x 1,5
4OM-S200	2	1,5	230	1	10,7	35	2845	0,93	66	60	2000	436,5	11,65	1,7	4 x 1,5
4OM-S300	3	2,2	230	1	15,2	47	2820	0,93	67	80	2000	491,5	14,9	1,7	4 x 1,5
											3000	505	15,1		
4OM-S400	4	3	230	1	20,4	86	2850	0,94	72	90	5000	505	15,1	2,7	4 x 2
4OM-S500	5	3,7	230	1	24,5	95	2810	0,95	73	100+250/300	5000	700,2	24,15	2,7	4 x 2
4OM-S550	5,5	4	230	1	25,1	104	2840	0,96	73	120+250/300	5000	800,2	28,95	2,7	4 x 2
4OM-T050	0,5	0,37	230	3	2,2	8,9	2855	0,75	57	-	2000	311,3	6,45	1,7	4 x 1,5
			400		1,8	5,8	2850	0,54	58						
4OM-T075	0,75	0,55	230	3	3,4	13,5	2830	0,70	62	-	2000	331,4	7,2	1,7	4 x 1,5
			400		2	8	2835	0,65	63						
4OM-T100	1	0,75	230	3	4,1	15,5	2820	0,74	62	-	2000	356,4	8,45	1,7	4 x 1,5
			400		2,5	9,4	2825	0,77	63						
4OM-T150	1,5	1,1	230	3	5,9	25	2825	0,68	68	-	2000	371,4	9,35	1,7	4 x 1,5
			400		3,4	15,5		0,69							
4OM-T200	2	1,5	230	3	8,2	27,5	2830	0,64	70	-	2000	396,4	10,2	1,7	4 x 1,5
			400		4,8	18	2835	0,63	71						
4OM-T300	3	2,2	230	3	10,6	39,5	2815	0,70	72	-	2000	436,5	11,65	1,7	4 x 1,5
											3000	450	11,9		
			400		6,1	39,5	2810	0,69			2000	436,5	11,65		
											3000	450	11,9		
4OM-T400	4	3	230	3	12,8	39,5	2830	0,81	75	-	3000	450	12,1	1,7	4 x 1,5
			400		7,1	39,5	2835	0,69							
4OM-T550	5,5	4	230	3	15,6	86	2840	0,83	76	-	5000	505	15,1	2,7	4 x 2
			400		9,2	49,5	2845								
4OM-T750	7,5	5,5	230	3	22,7	109	2825	0,78	78	-	5000	589	19,8	2,7	4 x 2
			400		12,3	64	2830	0,82							
4OM-T1000	10	7,5	400	3	16,4	88	2840	0,81	81	-	5000	800,2	28,95	2,7	4 x 2

## DATI ELETTRICI 40M - 60Hz

Type	P <sub>2</sub> [Hp]	P <sub>2</sub> [kW]	Voltage [V]	Ph	I <sub>n</sub> [A]	I <sub>max</sub> [A]	I <sub>avv</sub> [A]	rpm	cos φ	η [%]	Capacitor [μF]	S.F.	Thrust Load [N]	Length A [mm]	Weight [kg]	Cable Length [m]	Cable Section [mm <sup>2</sup> ]
4OM-S050	0,5	0,37	220	1	3,4	4,2	16	3450	0,92	54	20	1,6	2000	331,4	7,2	1,7	4 x 1,5
			110		6,8	9,9	29	3470	0,89	48	80						
4OM-S075	0,75	0,55	220	1	4,7	6,8	20,2	3420	0,95	57	25	1,5	2000	331,4	7,2	1,7	4 x 1,5
			110		9,9	13,1	39	3435	0,84	53	100						
4OM-S100	1	0,75	220	1	6,1	8,1	22,6	3435	0,95	58	35	1,4	2000	356,4	8,45	1,7	4 x 1,5
			110		11,8	15,6	48	3445	0,89	61	120						
4OM-S150	1,5	1,1	220	1	8,3	10,8	32	3455	0,98	64	40	1,3	2000	396,4	10,2	1,7	4 x 1,5
			110		15,4	19,2	72	3430	0,91	63	140						
4OM-S200	2	1,5	220	1	10,8	13,3	41	3445	0,95	67	60	1,25	2000	436,5	11,65	1,7	4 x 1,5
4OM-S300	3	2,2	220	1	15,5	16,6	47	3425	0,96	68	80	1,15	2000	491,5	14,9	1,7	4 x 1,5
													3000	505	15,1		
4OM-S500	5	3,7	220	1	24,1	27,2	92	3460	0,93	72	100+250/300	1,15	5000	700,2	24,15	2,7	4 x 2
4OM-S550	5,5	4	220	1	26,2	30,8	107	3430	0,93	73	120+250/300	1,15	5000	800,2	28,95	2,7	4 x 2
4OM-T050	0,5	0,37	220	3	2	2,9	11,5	3455	0,56	59	-	1,6	2000	331,4	7,2	1,7	4 x 1,5
			380		1,2	1,6	10,5		0,77								
4OM-T075	0,75	0,55	220	3	3,2	4,1	19	3450	0,55	64	-	1,5	2000	331,4	7,2	1,7	4 x 1,5
			380		1,9	2,3	11,5		0,72								
4OM-T100	1	0,75	220	3	4,5	5,3	26,5	3460	0,62	67	-	1,4	2000	356,4	8,45	1,7	4 x 1,5
			380		2,7	3	16,5		0,72								
4OM-T150	1,5	1,1	220	3	5,7	5,9	35	3440	0,63	68	-	1,3	2000	371,4	9,35	1,7	4 x 1,5
			380		3,9	4,3	21,5		0,68								
4OM-T200	2	1,5	220	3	6,8	8,2	43	3445	0,67	71	-	1,25	2000	396,4	10,2	1,7	4 x 1,5
			380		4,5	5,1	24,5		0,75								
4OM-T300	3	2,2	220	3	9,6	10,6	51	3430	0,73	72	-	1,15	2000	436,5	11,65	1,7	4 x 1,5
													3000	450	11,90		
			380		6,7	7,4	30	3430	0,72				2000	436,5	11,65		
													3000	450	11,90		
4OM-T400	4	3	220	3	13,4	15,2	73	3450	0,73	74	-	1,15	3000	450	12,1	1,7	4 x 1,5
			380		8,3	8,8	41										
4OM-T550	5,5	4	220	3	16,5	18,4	118	3440	0,72	77	-	1,15	5000	505	15,1	2,7	4 x 2
			380		9,9	11,2	67		0,74								
4OM-T750	7,5	5,5	220	3	21,9	25,1	137	3460	0,78	79	-	1,15	5000	589	19,8	2,7	4 x 2
			380		12,9	14,2	79	3450									
4OM-T1000	10	7,5	220	3	28,1	31,4	163	3440	0,79	81	-	1,15	5000	800,2	28,95	2,7	4 x 2
			380		16,9	18,9	94		0,80								